

Title (en)
1:2-Chromium and cobalt complex dyestuffs.

Title (de)
1:2-Chrom- und Kobaltkomplexfarbstoffe.

Title (fr)
Colorants complexes de chrome et de cobalt 1:2.

Publication
EP 0045276 A2 19820203 (DE)

Application
EP 81810278 A 19810710

Priority
CH 545680 A 19800716

Abstract (en)
1. A 1:2 metal complex dye of the formula I see diagramm : EP0045276,P14,F1 wherein Me is chromium or cobalt and Q cation is a cation, or a mixture thereof with the metal complex dyes of the formulae II and III see diagramm : EP0045276,P15,F2 wherein Me and Q cation have the above meanings.

Abstract (de)
Die neuen asymmetrischen 1:2-Metallkomplexfarbstoffe der im Patentanspruch 1 aufgeführten Formel 1 und deren Mischungen mit den Metallkomplexfarbstoffen der Formeln II und III sind geeignet zum Färben und Bedrucken von natürlichem oder synthetischem Polyamidmaterial. Druckpasten oder Klotzflotten mit diesen Farbstoffen bzw. Farbstoffmischungen neigen nicht zum Gelieren.

IPC 1-7
C09B 45/14

IPC 8 full level
C09B 45/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
C09B 45/14 (2013.01)

Cited by
EP0061670A1; US4611890A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0045276 A2 19820203; EP 0045276 A3 19820217; EP 0045276 B1 19830622; BR 8104525 A 19820330; CA 1169052 A 19840612; DE 3160489 D1 19830728; ES 503976 A0 19820416; ES 8203939 A1 19820416; JP S5749662 A 19820323; JP S5912695 B2 19840324; JP S59172552 A 19840929; JP S6052175 B2 19851118

DOCDB simple family (application)
EP 81810278 A 19810710; BR 8104525 A 19810715; CA 381720 A 19810714; DE 3160489 T 19810710; ES 503976 A 19810715; JP 11011181 A 19810716; JP 11835183 A 19830701